

MANNOL Hydro HV ISO 46 Longlife 2202

Cjelogodišnja mineralna parafinska hidraulična ulja s visokim indeksom viskoznosti stvorena za hidrauličku opremu mobilne ili stacionarne opreme koja radi na visokim i ekstra visokim radnim temperaturama. Razvijen je uzimajući u obzir zahtjeve za industrijske hidrauličke sustave koji rade u uvjetima iznimno visokih opterećenja, tlakova, temperatura i/ili brzina, a posebno u uvjetima jako promjenjivih temperatura.

Svojstva proizvoda:

- Sadrži aditive protiv habanja, oksidacije, korozije i pjene te modifikator viskoznosti.
- Ima optimalnu viskoznost u širokom rasponu radnih temperatura, pri čemu osigurava rad hidrauličke opreme uz maksimalnu produktivnost tijekom dugog razdoblja;
- Ima izvrsna svojstva protiv habanja koja smanjuju trošenje dijelova povezanih s hidrauličkim pumpama, hidrauličkim usmjerivačima i hidrocilindrima, čime se osigurava njihov dugi vijek trajanja i smanjuju troškovi rezervnih dijelova;
- Moderni aditivi za čišćenje i raspršivanje osiguravaju idealnu čistoću dijelova hidrauličkog sustava, čime se precizni parovi štite od trošenja, produljuje vijek trajanja opreme i povećava njezina učinkovitost;
- Najviša termooksidacijska i toplinska stabilnost, otpornost na mehaničke i kemijske utjecaje, uključujući oksidaciju, smanjuju stvaranje svih vrsta naslaga i korozivnih tvari koje povećavaju pouzdanost operativnosti podsustava (ventili, hidraulički usmjereni ventili itd.) i istovremeno se razlikuje izvrsnom sposobnošću filtriranja;
- Zbog izvrsnih antikorozivnih svojstava štiti površine svih korištenih metala i legura od korozivnog utjecaja kiselina, oksidacijskih produkata i vode čime se značajno smanjuju troškovi održavanja i popravaka;
- Karakteriziraju ga izvrsna svojstva demulgiranja, niska točka smrzavanja, dobra fluidnost na niskim temperaturama i dugi vijek trajanja;
- Otpornost na stvaranje pjene i prozračivanje povećava učinkovitost hidrauličkih pumpi;
- Neutralan je u odnosu na sve brtvene materijale i premaze boje i laka kompatibilne s mineralnim uljima. Sprječava curenje i tako smanjuje troškove kupnje.

Preporučuje se koristiti kao energetska tekućina za industrijske hidrauličke sustave:

- Mobilna oprema (građevinarstvo, autocesta, rudarstvo, sječa drveća, razna komunalna i specijalna oprema itd.) koja radi na jako promjenjivim temperaturama;
- stacionarna oprema (strojevi za prešanje, dizala, strojevi za oblikovanje, roboti, industrijski strojevi, strojevi za oblikovanje itd.) koja radi na otvorenom i u zatvorenom prostoru;
- Hidrauličke kontrole i regulacija vode;
- Sljedeće vrste: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON itd.

- Tamo gdje postoje mjenjači, spojnice zupčanika, pneumatski uređaji;
- Ako postoje štrcaljke, zupčaničke, rotorske, aksijalne klipne pumpe u skladu sa zahtjevima proizvođača;
- Kada je potrebno primijeniti standarde za ulje DIN 51524 dio 3 (HVLP) ili ISO 11158 (HM, HV, HVLP).

Da biste ga pravilno koristili, temeljito pročitajte korisnički priručnik opreme!

Specifikacije
 SAE MS 1004
 ISO stupanj viskoznosti
 46 DIN 51524-3 (HVLP)
 DIN 51524-2 (HM)
 ISO 11158 (HM, HV, HVLP)
 Preporuka
 ASTM SAD D6158
 ANSI AGMA 9005-E02-RO
 AIST 126
 AIST 127
 JCMAS P041 HK Hidraulička specifikacija
 NJEMAČKA INDUSTRIJA ČELIKA SEB 181222
 BOSCH REXROTH RE 90220
 EATON M-2950-S
 EATON I-286-S3
 GM LS2
 MAG CINCINNATI P-68
 MAG CINCINNATI P-69
 MAG CINCINNATI P-70
 PARKER DENISON HF-0
 PARKER DENISON HF-1
 PARKER DENISON HF-2
 SPERRY VICKERS M-2950-S
 SPERRY VICKERS I-286-S3

PAKIRANJE

60L	MN2202-60	Bubanj	
1000L	MN2202-IBC	Spremnik za palete	
208L	MN2202-DR	Bubanj	
20L	MN2202-20	Plastičan	
10L	MN2202-10	Plastičan	

